

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003226

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самійленко Наталія Олександрівна

2. Samiilenko Nataliia Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.08

Назва наукової спеціальності: Прикладна акустика та звукотехніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-05-2014

Спеціальність за освітою: 8.05080301

Місце роботи здобувача: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НОРМАІЗОЛ"

Код за ЄДРПОУ: 31028769

Місцезнаходження: 03680, Київ, вул. Ак. Кримського, 4а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.002.19

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.37.35

**Тема дисертації:**

1. Методи розрахунку та оцінювання звукоізоляції складних огорожувальних конструкцій
2. Prediction methods for calculation and estimation for sound insulation of complex partition

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вирішенню задачі розробки методів розрахунку та оцінки звукоізоляції складних огорожувальних конструкцій. В роботі запропоновано використовувати в якості критерію звукоізоляції розбірливість мови, як величину, що враховує суб'єктивне сприйняття людини. При розробці методу було вирішено задачу вимушених коливань дискретно-безперервної системи, що являє собою дві гнучкі пластини з регулярними пружними зв'язками між ними, під дією збуджуючих сил, для розрахунку звукоізоляції монолітних огорожувальних конструкцій з гнучким облицюванням на відносі. Основні теоретичні викладки узгоджуються з експериментальними результатами.

2. Thesis deals with the problem of development of methods for assessing complex partition's sound insulation. Speech intelligibility is proposed for estimation of sound insulation, as a value that takes into account the impact of subjective rights. In the process of developing the method, was solved the problem of forced vibrations of discrete - continuous system consists of two flexible plates with regular elastic connections between them, under the

action of disturbing forces to calculate the sound insulation of monolithic walling with flexible facings in attributes. The basic theoretical calculations are corresponded to experimental results.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дідковський Віталій Семенович
2. Didkovskyi Vitalii Semenovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.08

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сокол Галина Іванівна
2. Сокол Галина Іванівна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.08

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Моргун Ігор Олегович

2. Моргун Ігор Олегович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.08

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Жуйков Валерій Якович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Жуйков Валерій Якович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.